

SINOPSIS

Tujuan kajian ini adalah untuk mengenal pasti sistem pelupusan sisa pepejal yang dipraktikkan oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) di Negeri Johor bahagian selatan. Skop kajian tertumpu pada keberkesanan kaedah yang digunakan oleh sesebuah PBT dan cadangan untuk menambah baik kaedah yang telah dipraktikkan.

Pengumpulan data dilaksanakan dengan menemubual pegawai PBT dan jabatan-jabatan lain yang berkaitan dengan pengurusan sisa pepejal dan tinjauan tapak di tapak pelupusan di dalam kawasan PBT. Data yang diperolehi dianalisa dan dibuat perbandingan dari segi pengurusan, kemudahan-kemudahan yang disediakan di tapak pelupusan sisa pepejal di kawasan tersebut dan keberkesanan sistem yang digunakan.

Akhir sekali, rumusan akan dibuat dan cadangan akan diberi bagi meningkatkan produktiviti dan pengurusan sisa pepejal.

KAJIAN KESAN SISTEM PELUPUSAN PEPEJAL DI NEGERI JOHOR
BAHAGIAN SELATAN: KAJIAN KES DI MBBB,MPBBT, MPK_u, PBTPG
DAN MDP

ISI KANDUNGAN

KANDUNGAN	MUKA SURAT
Tajuk	i
Dedikasi	ii
Penghargaan	iii
Sinopsis	iv
Isi Kandungan	v
Senarai Rajah	vi
Senarai Carta	vii
Senarai Singkatan	viii
Bibliografi	
BAB 1	PENDAHULUAN
1.0	Pengenalan
1.1	Kenyataan Masalah
1.2	Tujuan dan Objektif Kajian
1.3	Skop Kajian
1.4	Metodologi Kajian
1.4.1	Kajian Awal
1.4.2	Pengumpulan Data
1.4.3	Penganalisaan Data
1.4.4	Rumusan dan Cadangan

ISI KANDUNGAN

KANDUNGAN

MUKA SURAT

BAB 2	SISA PEPEJAL	
2.1	DEFINISI SISA PEPEJAL	12
2.2	JENIS SISA PEPEJAL	12
2.2.1	Sisa Makanan	13
2.2.2	Sisa Sampah Sarap	13
2.2.3	Debu dan Habuk	14
2.2.4	Sisa Binaan Bangunan	14
2.2.5	Sisa Khas	14
2.2.6	Sisa Rawatan Kumbahan	15
2.2.7	Sisa Jalanan dan Haiwan Mati	15
2.3	PENGURUSAN SISA PEPEJAL	16
2.3.1	Janaan	16
2.3.2	Penyimpanan	16
2.3.3	Pemungutan	18
2.3.4	Pemindahan	19
2.3.5	Pemprosesan	19
2.3.6	Pelupusan	20
BAB 3	KAEDAH PELUPUSAN	
3.0	PELUPUSAN TERBUKA	21
3.1	SISTEM PELUPUSAN TERBUKA	21
3.1.1	Persediaan Tapak Pelupusan	21
3.1.2	Perlaksanaan dan Kawalan Tapak Pelupusan	24
3.1.3	Penutupan Tapak Pelupusan	26
3.1.4	Pengurusan Penutupan	27
3.1.5	Tahap Sistem Kambus Tanah Sanitari	28
3.2	LOJI PENUNU	30
3.2.1	Penunuan Secara Am	30
3.2.2	Kemudahan Asas Loji Penunu	30
3.2.3	Operasi Loji Penunu	32
3.2.4	Pemilihan dan Penyelenggaraan Loji Penunu	33

ISI KANDUNGAN

KANDUNGAN

MUKA SURAT

BAB 4	KAWASAN KAJIAN	
4.1	PENGENALAN	44
4.1.1	Jumlah Penduduk PBT Tahun 2003	46
4.1.2	Anggaran Penduduk PBT Tahun 2010	46
4.1.3	Tempoh Hayat Penggunaan Tapak Pelupusan Mengikut PBT	47
BAB 5	METODOLOGI	
5.1	CERAPAN DATA	52
5.1.1	Temubual	52
5.2	SISTEM TAPAK PELUPUSAN DI KAWASAN KAJIAN	60
5.3	MASALAH-MASALAH YANG DI HADAPI DI TAPAK PELUPUSAN	64
BAB 6	RUMUSAN DAN KESIMPULAN	
6.1	CADANGAN	74